

このL-318の性能を十分にご活用ください。

# 仕様

測定、測光方式 ● アタッチメント交換による入射光式、反射光式兼 用、定常光用デジタル露出計

測 定 範 囲 ●EV 0 ~19 🚉 (ISO100)

くり返し精度 ●±0.1EV

部 ●入射光式……光球、白色平板

●反射光式……光角度板(受光角54°)

● 受光素 子……シリコンフォトダイオード

校 正 定 数 ● C = 340 、 K = 12.5

表 示 数 値 ●ISO(フイルム感度) 3~8000(1/3SV単位)

- ●T(シャッター速度) 30分~1/8000秒(ITV単位)
- ●F(絞り) 1.0~90
- ●EV(露出値) -4~24
- ●F.EVの小数項(0.1EV単位)  $(0.1) \sim (0.9)$
- その他の表示 ●測定範囲外E.U(アンダー) E.O(オーバー) ● 測定モード F EV T
- 電 池 ●単Ⅲ乾電池(1.5V) 1 本(LR-6、R-6)
- 標 準 付 属 品 光球、白色平板、光角度板、ストラップ、電池
- 大きさ、重さ ●121×64×23mm 約110g(電池含まず)
- ※この取扱い説明書に記載の仕様および外観は改良のため予告なく変更 することがあります。

# 各部の名称







(1) 白色平板



①電源スイッチONしたときb.c の文字表示

②測定値 F 値の整数項表示  $(1.0 \sim 90)$ 

③測定 EV 値の整数項表示  $(-4 \sim 24)$ 

表示

F/EVキーの操作より

F又は EV が表示され

ISO /00

ISO Y [] []

180 400

180 400

125

`60

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

125

125

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

ます

さい

ISOキーとアップダウンスイッ チの操作によりフィルム感度 が表示されます (ISO 3~8000)

ISO BBDD

F1~90の印刷文字で 1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90 メモとして使用してくだ

> ①電源スイッチ ON にしたとき 電池容量の表示 ( • . - ~ <del>\$</del>,,,• )

②測定 F値、EV値の小数項 の表示

より設定タイムが表示されます  $30 \,\mathrm{m} \sim 1/8000 \,\mathrm{s}$ mは分 sは秒

( \_ (0.1) ~ • · · · · (0.9))

アップダウンスイッチの操作に m. sなしで1/n 秒表示

### 測定の準備

### 電池を入れます

- 電池ふた⑨の凹凸部に指をかけ押しな がら矢印の方向に引いてはずします。
- □ 電池の⊕⊖を電池ケース内の表示に合 せて⊝側を先に入れ⊝側に指で押すよ うにして挿入します。
- 🔾 電池ふたを本体に合せ、スライドさせ て取りつけます。
- / 電源スイッチ⑥を上側に押して ONす ると液晶表示部②に b.c 文字と 電池容 量が表示され、そのあと測定モードに 切換ります。

電池容量が少なくなるとドット表] 示が少なくなり、不足するとb.c 文 字の点滅、又は表示がされません。





- ●電池を入れるとき電池の接点の汚れをふいてください。
- ●電池の取り外しは⊕側に指先をかけて⊝側に押すようにして取外して ください。⊖側より外すと接片をいためることがあります。
- ●ONの状態で放置しますとオートオフが働き約4分後に自動的に液晶表 示が消えます。再度使用するときは電源スイッチを1度 OFF にし、 次にONしてください。
- ●電池電圧が低下した電池は、一時的にb.c表示がされますが、異常な表 示をすることがあります。このようなときは新しい電池と取りかえて
- 充電式の電池(KR-AA)は使用できません。

### フイルム感度(ISO)を合せます

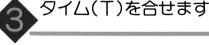
●電源スイッチ⑥ONの状態でISOキー③を押したまま、アップダウンス イッチ⑧の操作でフイルム感度を変換

します。 (例) 右の下図は、上図よりISOキーを押し たまま、アップダウンスイッチの▲側 を6回押して変換した図です。

●ISOキーを押したまま、アップダウン スイッチの▲又は▼側を1秒以上押す と、押している間ISOの数値が0.3 秒 間隔で連続変換されます。

●設定されたISOの数値は、電源スイッ

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90 チをOFFにしても電池が有効な間メモリーされています。



- ●電源スイッチ⑥ON の状態でアップダ ウンスイッチ⑧の▲又は▼マーク側を 押して使用するタイムに合せます。
- (例) 右上図のときアップダウンスイッチの ▼側を1度押すと下図のようになりま
- ●アップダウンスイッチの▲又は▼マー ク側を1秒以上押すと押している間、 0.3秒間隔で連続変換されます。
- ●設定されたタイムの数値は電源スイッ チをOFFしても電池の有効な間メモリーされています。



# 測定モード(F/EV)の切り換え

13

測定モードは絞りE、タイムTの組合 せ測定モードと EV 測定モードの切り 換えができます。

● ONの状態で F/EV キー④を押すと F [EV]表示モードが交互に切り換えがで きます。

※電源スイッチ⑥OFF後、再度ONの場 合は丁、下組合せ表示になります。





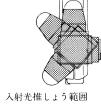
# 受光部アタッチメントの取りつけ

この露出計は受光部アタッチメント交 換式です。測定目的に応じてアタッチ メントを取りつけてください。

| 受光部ヘッド⑤の凸部とアタッチメン トの凸を合せてはめ込みます。

- □ 時計方向にクリックするまで回します。
- 3 受光部ヘッドは270°回転しますが各ア タッチメントに適応した角度で、液晶 表示部②の読み安い方向で測定してく ださい。

たします。



※入射光式は図の様に液晶表面側±45°以内で測定することをおすすめい



# 測定範囲内の表示

フイルム感度(ISO)、タイム、受光部アタッチメントのセットをすませ てください。

] 電源スイッチ⑥をONにします。

図 A

ISO Y[][]

ISO 낙유미

ISO 400

125

1 14 2 28 4 56 8 11 16 22 32 45 64 90

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

○ 露出計本体を正しく保持し測光スイッ チ⑦を押します。

ISO IIII 8.0: " <u>"</u>60 1 14 2 28 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

E.u

**ev 5** 

° 2.8≥

| そのとき表示されたタイムと絞りの組 合せが適正露出になります。

●この露出計は測光スイッチを押している間測光値は明るさに応じて変 化します。

●測光スイッチを離したときの表示は、オートオフ又は電源スイッチ OFF までロックされています。

## 測定範囲外の表示

下図の表示が測定範囲外の表示です。

Е.и

<sup>©</sup> E.o

※上図のような表示がされた場合F/EV キーで EV 表示に変換して測定値が表 示されれば、タイム変換によってTと Fの組合せ表示ができます。

※EV表示でもEU EOであれば測定範囲 外です。

100
4

### 測定後の演算

●フイルム感度を変更する場合は、測定 後、ISOの変換により測定値の演算が 自動的に行なわれます。

●測定後タイムの変換をするとF値の演 算が自動的に行なわれます。

●F/EV キー④を押すことによってF・T の組合せ表示、EV 値演算切換表示が されます。

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90 図 A 表示よりISO100と400に変換 した例 (F 8が F 16に変わる)

ISO 낙엽[] 1 15" 125 1 14 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

ISO 식[][] M / 45.11 1 14 2 28 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

### ムービーカメラの場合

ムービーコマ数	8	12	16	18	24	32	64	128
シャッター速度(T)	15	1/30			1/	60	1/125	1/250
補正量	0	+1/3	0	-1/3	+1/3	0	0	0

(例 ISO40→ISO32)

(例 ISO40→ISO50)

●測定は通常の場合と同じです。表からコマ数(8、16、32·····) に対応し た、シャッター速度をセットして測定してください。

●なお、中間の12、18、24コマなどは表の補正量を参考にフイルム感度 (ISO)で補正の上測定願います。

ムービーコマ数	8	12	16	18	24	32	64	128
シャッター速度(T)	15		1/30		1/60		1/125	1/250
補 正 量	0	+1/3	0	-1/3	+1/3	0	0	0

● -1/3補正:使用するISO 感度より 1 つ小さい値にセットします。

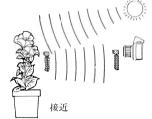
● +1/3補正:使用するISO 感度より1つ大きい値にセットします。

## 反射光式測定の場合

●この方法は被写体の反射光を測る方法です。

### 測定方法

カメラ位置、又はカメラ位置方向から 被写体の測定したいヶ所に光角度板⑫ を正しく向けて測定してください。



Aで測定してください。 近づけないときはBでも構いません。

●ポートレートの場合はできるだけ近づいて顔の部分を測定してくださ

ません。

屋外で太陽光で測定の場合カメラ位置でご自分の手の平を被写体と同 じ光線状態にし測定してもかまいません。

- ●一般風景の場合は、標準反射板(18%)を利用してカメラ位置で被写体 と同じ光線状態にして測定してください。
- ●発光体(ネオンサイン等)や透過光の場合は入射光式では測定できませ んので、反射光式で測定してください。

## 簡易照度計として測定の場合

### 照度(ルクス)の測定

白色平板印を使用して簡易照度計として概略の照度を測定することがで きます。

] ISOを100、EV測定モードにセットし ます。 □ 白色平板と測定面と平行にして測光ス



イッチ⑦を押します。 □ 測光されたEV 値より計算で求めるこ

とができます。 照度(LX)= $3.4 \times 2^{EV}$ 

(例)図の値ではEV9.5  $LX = 3.4 \times 2^{9.5} = 3.4 \times 724 = 2400LX$ 

又、下記簡易対比表よりも求められます。

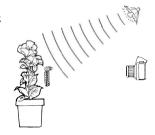
小数整	数 0	I	2	3	4	5	6	7	8
	3.4	6.8	14	27	54	108	218	435	870
3vi -	4.8	9.6	19.0	38	76	152	300	600	1200
9	10	11	ı	2	13	14		5	16
1740	3500	7000	14	000	28000	56000	)	000	223000
2400	4800	9800	19	600	39400	78800	) 157	000	315000

### 入射光式測定の場合

- ●この方法は被写体に当る明るさを直接測る方法です。ほとんどの被写 体に対して明暗比を忠実に再現し画面全体が自然な調子で描写できる 露出が簡単に得られます。
- ●入射光式測定は被写体のバックの影響を受けず被写体に対して平均的 な露出値を求める時に適しています。

### △ 光球①を用いて

- ●ポートレートその他立体的な被写体を 撮影するときに用います。
- ●スタジオ等で人工光で撮影するときは かならず被写体位置に露出計をおき光 球をカメラの光軸方向に向けて測定し てください。



●自然光(太陽光)で撮影するときは被写 体とカメラの位置の光線状態が同じな らカメラ位置で測定することができま す。

※被写体が発光体の場合は光球白色平板 では測定できません。



# □ 白色平板⑩を用いて

### 照明コントラストの測定

多灯ライテイングを行い主光源、補助光源等で被写体にコントラストを つけると明暗比のある立体的な写真を撮ることができます。

- ] 測定モードをEVモードにします。
- □ 被写体位置で白色平板を主光源に向け て測定し、そのときのEV 値を 読みと ります。



**■ 10:**..

ISO /[][]

□ 次に被写体位置で白色平板を補助光源 に向けて測定します。 (このときは主光源を消してください)

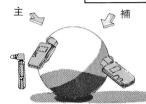
1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

/ 図のように主光源と補助光源の差は、 2EVでコントラスト比は4:1になり ます。

**5 露出の決定は光球をつけて主光源、補** 助光源を点灯させて光球をカメラの光 軸に向けて絞りとタイムの組合せ測定 を行います。

-	EV目盛の差	コントラスト比
b	I	2:1
	1 1/2	3:1
甫	2	4:1
伦	3	8:1
Ė	4	16: 1
	5	32: 1





### アフターサービスについて

☆弊社の製品には一定の期間内無料修理をお引受けする保証書が添付さ れておりますので、記載事項をお確かめのうえ販売店よりお受取りくだ さい。なお保証書の再発行は致しませんので、取扱説明書と併せて大切 に保管してください。

- ●無料保障期間などについて ①無料保障期間はお買上げ日より1ヵ 年間でございます。
- ②保証書にお買上げ日および販売店名 のないものは保証の対象になりませ んので、必ずお確かめください。 ③無料保証期間内でも有料修理となる
- 場合もございますので、保証書の記 載事項をお確かめください。 の保証期間終温後の修理は有料となり
- ます。また、運賃諸掛りはお客様に ご負担願います。
- 補修用性能部品の保有期間などについて ①補修用性能部品は5年間を目安に保 有しております。したがって、本期 間中は原則として修理をお受けいた します。なお故障箇所によりまして は期間が過ぎても修理可能の場合も ありますのでサービスセンターにお 問合せください。
- ②修理可能期間はご使用の状態や環境 お手入の状態などによって異なる場 合がありますので、現品をご持参の うえお買上げ店またはサービスセン ターにご相談ください。
- ③修理可能期間内でも浸冠水、強度の ショック その他損傷のいちじるし いもので、修理後の機能維持に問題

が残ると思われますものにつきまして は修理不可能となる場合があります。

- ●修理ご依頼時における留意事項
- ①修理品につきましては、故障内容を. またご指定の修理箇所があります場 合には、その指定箇所をできるだけ 具体的にお申し出ください。
- ご指定のない場合には、各部点検を はじめ品質的、性能的に必要と認め られるすべてのところを検査・調整 ・修理することになり、修理料金が 加算される場合がありますのでご留 意ください。
- ②修理をご依頼されたものの中には、 単に電池を交換するだけで正常に作 動する「故障していないもの」が見 受けられます。電池の容量低下、① ⊖の逆、定格違いなどについて、よ くお確めください
- ●転居の場合の手続きについて ①転居で販売店にご依頼しにくい場合 は、最寄りのサービスセンターにご 相談ください。
- ●お問合せ先きについて 本製品の保証、修理、使い方などのお 問合せは、最寄りのサービスセンター をご利用ください。

## 取扱上の注意

お買い上げいただいた SEKONIC DIGI LITE L-318 は多くの電子部品 で構成された精密電子機器ですので、下記の点にご注意ください。

- a・落下、または急激な衝撃は絶対にさけてください。
- b・極度の高温、多湿な場所には保管しないでください。
- c · 光球、白色平板は傷がつかないように、また常に清潔に保つように してください。
- d・余分な電池の消もうを避けるため、使用時以外は、できるだけ電源 スイッチをOFF にしてください。
- e ・この露出計の使用温度範囲は、0°C~+40°Cです。

万一故障がおきましたときには、最寄の営業所、またはサービス・センタ ーにお持ちください。

お近くに、営業所またはサービス・センターがなく郵送される場合には厚 さ3cm以上の衝撃よけパッキングに包んでから、段ボールなどで梱包し てください。



〈本社・営業部〉

東京都練馬区大泉学園町7-24-14 〒177 ☎03(978)2330(営業直通)

大阪市東区本町2-25 本町ビジネスビル

〈名古屋営業所〉

〈大阪営業所〉

〒541 森06(263)1571 名古屋市中区栄5-8-14 万国ビル

〒460 ☎052(251)6201

〈東京サービスセンター〉 東京都新宿区市ヶ谷田町3-8 新杵ビル

〒162 203(269)7241



※使用前にこの説明書を必ずお読みいただき このL-318の性能を十分にご活用ください。

# 仕様

測定、測光方式 ● アタッチメント交換による入射光式、反射光式兼 用、定常光用デジタル露出計

測 定 範 囲 ●EV 0 ~19 💆 (ISO100)

くり返し精度 ●±0.1EV

部 ●入射光式……光球、白色平板

●反射光式……光角度板(受光角54°)

● 受光素子……シリコンフォトダイオード

校 正 定 数 ● C = 340 、 K = 12.5

表 示 数 値 ●ISO(フイルム感度) 3~8000(1/3SV単位)

- ●T(シャッター速度) 30分~1/8000秒(ITV単位)
- ●F(絞り) 1.0~90
- ●EV(露出値) -4~24
- F.EVの小数項(0.1EV単位)

 $(0.1) \sim (0.9)$ 

その他の表示 ● 測定範囲外E.U(アンダー) E.O(オーバー) ● 測定モード F EV T

●バッテリーチェック b.c.・・・・

電 池 ●単Ⅲ乾電池(1.5V) 1 本(LR-6、R-6)

標 準 付 属 品 ● 光球、白色平板、光角度板、ストラップ、電池

大きさ、重さ ●121×64×23mm 約110g(電池含まず)

※この取扱い説明書に記載の仕様および外観は改良のため子告なく変更 することがあります。

各部の名称 表示



(1) 白色平板 (12)光角度板

①電源スイッチONしたときb.c ISOキーとアップダウンスイッ の文字表示 チの操作によりフイルム感度 ②測定値F値の整数項表示 が表示されます (ISO 3~8000)  $(1.0 \sim 90)$ ③測定 EV値の整数項表示  $(-4 \sim 24)$ F/EVキーの操作より ISO \$ 8 0 0 F又は EV が表示され ます F1~90の印刷文字で .1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90 メモとして使用してくだ さい アップダウンスイッチの操作に ①電源スイッチ ON にしたとき より設定タイムが表示されます 電池容量の表示 ( - . - ~ <del>?,,,,</del> )  $30 \,\mathrm{m} \sim 1/8000 \,\mathrm{s}$ mは分 sは秒 ②測定 F 値、EV値の小数項 m. sなしで1/n 秒表示 の表示

### 測定の準備

# 電池を入れます

電池ふた⑨の凹凸部に指をかけ押しな がら矢印の方向に引いてはずします。

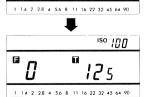
□ 電池の⊕●を電池ケース内の表示に合 せて⊝側を先に入れ⊝側に指で押すよ うにして挿入します。

□ 電池ふたを本体に合せ、スライドさせ て取りつけます。

/ 電源スイッチ⑥を上側に押して ONす ると液晶表示部②に b.c 文字と 電池容 量が表示され、そのあと測定モードに 切換ります。

> 電池容量が少なくなるとドット表〕 示が少なくなり、不足するとb.c 文 字の点滅、又は表示がされません。





●電池を入れるとき電池の接点の汚れをふいてください。

●電池の取り外しは⊕側に指先をかけて⊝側に押すようにして取外して ください。⊖側より外すと接片をいためることがあります。

●ONの状態で放置しますとオートオフが働き約4分後に自動的に液晶表 示が消えます。再度使用するときは電源スイッチを1度 OFF にし、 次にONしてください。

●電池電圧が低下した電池は、一時的にb.c表示がされますが、異常な表 示をすることがあります。このようなときは新しい電池と取りかえて

● 充電式の電池(KR-AA)は使用できません。

## フイルム感度(ISO)を合せます

●電源スイッチ⑥ONの状態でISOキー③を押したまま、アップダウンス イッチ⑧の操作でフイルム感度を変換

します。 (例) 右の下図は、上図よりISOキーを押し たまま、アップダウンスイッチの▲側 を6回押して変換した図です。

●ISOキーを押したまま、アップダウン スイッチの▲又は▼側を1秒以上押す と、押している間ISOの数値が0.3 秒

間隔で連続変換されます。 ●設定されたISOの数値は、電源スイッ

ISO |[]] 125 1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90 ISO Y [] [] 125 1 14 2 28 4 56 8 11 16 22 32 45 64 90

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

60

° O

1SO 900

<sup>iso</sup> √[][]

チをOFFにしても電池が有効な間メモリーされています。

# タイム(丁)を合せます

●電源スイッチ⑥ON の状態でアップダ ウンスイッチ(8)の▲又は▼マーク側を 押して使用するタイムに合せます。

(例) 右上図のときアップダウンスイッチの ▼側を1度押すと下図のようになりま

●アップダウンスイッチの▲又は▼マー ク側を1秒以上押すと押している間、 0.3秒間隔で連続変換されます。

●設定されたタイムの数値は電源スイッ チをOFFしても電池の有効な間メモリーされています。



### 測定モード(F/EV)の切り換え

測定モードは絞りF、タイムTの組合 せ測定モードと EV 測定モードの切り 換えができます。

● ONの状態で F/EV キー④を押すと F [EV]表示モードが交互に切り換えがで きます。

( . · \_(0.1) ~ • · · · · (0.9))

※電源スイッチ⑥OFF後、再度ONの場 合は丁、下組合せ表示になります。

	U	165						
	1 1.4 2 2.8 4 5.6 8	3 11 16 22 32 45 64 90						
ĺ	***************************************	<sup>ISO</sup> /00						
Ī	1 14 2 28 4 56 1	3 11 16 22 32 45 64 90						

# 受光部アタッチメントの取りつけ

この露出計は受光部アタッチメント交 換式です。測定目的に応じてアタッチ メントを取りつけてください。

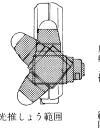
〕 受光部ヘッド⑤の凸部とアタッチメン トの凸を合せてはめ込みます。

□ 時計方向にクリックするまで回します。

∃ 受光部ヘッドは270°回転しますが各ア タッチメントに適応した角度で、液晶 表示部②の読み安い方向で測定してく ださい。

入射光推しょう範囲

※入射光式は図の様に液晶表面側±45°以内で測定することをおすすめい たします。





## 測定範囲内の表示

フイルム感度(ISO)、タイム、受光部アタッチメントのセットをす てください。

] 電源スイッチ⑥をONにします。

ISO 식[[[

ISO 식답[]

180 Y[][]

125

1 14 2 28 4 56 8 11 16 22 32 45 64 90

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

▽ 露出計本体を正しく保持し測光スイッ チ⑦を押します。

150 ICO 8.02" **"**60 1 14 2 28 4 56 8 11 16 22 32 45 64 90

E.u

**EV 5** 

<sup>□</sup> 2.8≥

- | そのとき表示されたタイムと絞りの組 合せが適正露出になります。
- ●この露出計は測光スイッチを押している間測光値は明るさに応じて変
- ●測光スイッチを離したときの表示は、オートオフ又は電源スイッチ OFF までロックされています。

## 測定範囲外の表示

下図の表示が測定範囲外の表示です。

Е.и

<sup>©</sup> E.o

※上図のような表示がされた場合F/EV キーでEV表示に変換して測定値が表 示されれば、タイム変換によってTと Fの組合せ表示ができます。

※EV表示でもEU EOであれば測定範囲 外です。

ませ	
図 A	
חי	

●フイルム感度を変更する場合は、測定 後、ISO の変換により測定値の演算が 自動的に行なわれます。

測定後の演算

- 測定後タイムの変換をすると F値の演 算が自動的に行なわれます。
- ●F/EV キー④を押すことによってF・T の組合せ表示、EV 値演算切換表示が されます。

ISO Y II	1
* 18 <sub>2"</sub> "60	

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90 図A表示よりISO100と400に変換 した例 (F 8がF16に変わる)



ISO 시마미 M / 45.11

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

### ムービーカメラの場合

- ●測定は通常の場合と同じです。表からコマ数(8、16、32……) に対応し た、シャッター速度をセットして測定してください。
- ●なお、中間の12、18、24コマなどは表の補正量を参考にフイルム感度 (ISO)で補正の上測定願います。

ムービーコマ数	8	12	16	18	24	32	64	128
シャッター速度(T)	15	1/30		1/	60	1/125	1/250	
補正量	0	+1/3	0	-1/3	+1/3	0	0	0

- (例 ISO40→ISO32)
- (例 ISO40→ISO50)

ムービーコマ数	8	12	16	18	24	32	64	128
シャッター速度(T)	15	1/30			1/	60	1/125	1/250
補 正 量	0	+1/3	0	-1/3	+1/3	0	0	0

● -1/3補正:使用するISO 感度より 1 つ小さい値にセットします。

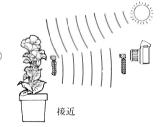
●+1/3補正:使用するISO感度より1つ大きい値にセットします。

# 反射光式測定の場合

●この方法は被写体の反射光を測る方法です。

### 測定方法

カメラ位置、又はカメラ位置方向から 被写体の測定したいヶ所に光角度板印 を正しく向けて測定してください。



Aで測定してください。 近づけないときはBでも構いません。 ません。

●ポートレートの場合はできるだけ近づいて顔の部分を測定してくださ

屋外で太陽光で測定の場合カメラ位置でご自分の手の平を被写体と同 じ光線状態にし測定してもかまいません。

- ●一般風景の場合は、標準反射板(18%)を利用してカメラ位置で被写体 と同じ光線状態にして測定してください。
- ●発光体(ネオンサイン等)や透過光の場合は入射光式では測定できませ んので、反射光式で測定してください。

## 簡易照度計として測定の場合

### 照度(ルクス)の測定

白色平板印を使用して簡易照度計として概略の照度を測定することがで きます。

】 ISOを100、EV測定モードにセットし ます。



□ 白色平板と測定面と平行にして測光ス イッチ⑦を押します。 □ 測光されたEV 値より計算で求めるこ

とができます。 照度(LX)= $3.4 \times 2^{EV}$ 

(例)図の値ではEV9.5

 $LX = 3.4 \times 2^{9.5} = 3.4 \times 724 = 2400LX$ 

又、下記簡易対比表よりも求められます。

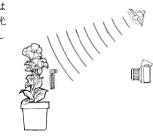
小数整	数 0	ı	2	3	4	5	6	7	8
	3.4	6.8	14	27	54	108	218	435	870
3,,i -	4.8	9.6	19.0	38	76	152	300	600	1200
9	10	11		2	13	14	ı	5	16
1740	3500	7000	14	000	28000	56000	)	000	223000
2400	4800	9800	19	600	39400	78800	) 157	000	315000

## 入射光式測定の場合

- ●この方法は被写体に当る明るさを直接測る方法です。ほとんどの被写 体に対して明暗比を忠実に再現し画面全体が自然な調子で描写できる 露出が簡単に得られます。
- ●入射光式測定は被写体のバックの影響を受けず被写体に対して平均的 な露出値を求める時に適しています。

### △ 光球①を用いて

- ●ポートレートその他立体的な被写体を 撮影するときに用います。
- ●スタジオ等で人工光で撮影するときは かならず被写体位置に露出計をおき光 球をカメラの光軸方向に向けて測定し てください。



- ●自然光(太陽光)で撮影するときは被写 体とカメラの位置の光線状態が同じな らカメラ位置で測定することができま す。
- ※被写体が発光体の場合は光球白色平板 では測定できません。

に保管してください。

年間でございます。

ご負担願います。

問合せください。

ターにご相談ください。

●無料保障期間などについて

①無料保障期間はお買上げ日より1ヵ

②保証書にお買上げ日および販売店名

んので、必ずお確かめください。

③無料保証期間内でも有料修理となる

①保証期間終過後の修理は有料となり

載事項をお確かめください。

場合もございますので、保証書の記

ます。また、運賃諸掛りはお客様に

● 補修用性能部品の保有期間などについて

①補修用性能部品は5年間を目安に保

有しております。したがって、本期

間中は原則として修理をお受けいた

します。なお故障箇所によりまして

は期間が過ぎても修理可能の場合も

ありますのでサービスセンターにお

②修理可能期間はご使用の状態や環境

お手入の状態などによって異なる場

合がありますので、現品をご持参の

うえお買上げ店またはサービスセン

③修理可能期間内でも浸冠水、強度の

ショック その他損傷のいちじるし

いもので、修理後の機能維持に問題

のないものは保証の対象になりませ

アフターサービスについて

☆弊社の製品には一定の期間内無料修理をお引受けする保証書が添付さ

れておりますので、記載事項をお確かめのうえ販売店よりお受取りくだ

さい。なお保証書の再発行は致しませんので、取扱説明書と併せて大切



が残ると思われますものにつきまして

は修理不可能となる場合があります。

またご指定の修理箇所があります場

合には、その指定箇所をできるだけ

ご指定のない場合には、各部点検を

はじめ品質的、性能的に必要と認め

られるすべてのところを検査・調整

・修理することになり、修理料金が

加算される場合がありますのでご留

単に電池を交換するだけで正常に作

動する「故障していないもの」が見

受けられます。電池の容量低下、①

⊖の逆、定格違いなどについて、よ

①転居で販売店にご依頼しにくい場合

は、最寄りのサービスセンターにご

本製品の保証、修理、使い方などのお

問合せは、最寄りのサービスセンター

②修理をご依頼されたものの中には、

●修理ご依頼時における留意事項

具体的にお申し出ください。

意ください。

くお確めください

相談ください。

をご利用ください。

●お問合せ先きについて

●転居の場合の手続きについて

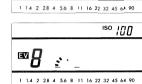
①修理品につきましては、故障内容を.

# B 白色平板<sup>®</sup>を用いて

### 照明コントラストの測定

多灯ライテイングを行い主光源、補助光源等で被写体にコントラストを つけると明暗比のある立体的な写真を撮ることができます。

- 1 測定モードをEVモードにします。
- □ 被写体位置で白色平板を主光源に向け て測定し、そのときのEV 値を 読みと ります。



ISO IDD

□ 次に被写体位置で白色平板を補助光源 に向けて測定します。 (このときは主光源を消してください)

/ 図のように主光源と補助光源の差は、 EV目盛の差 コントラスト比 2EVでコントラスト比は4:1にな ます。

la.	L 1 III. 17 / L	, ,
h	I	2:1
	1 1/2	3 : 1
補	2	4:1
補光定	3	8:1
定	4	16:1
	Е	32 '

「露出の決定は光球をつけて主光源、 助光源を点灯させて光球をカメラの 軸に向けて絞りとタイムの組合せ測! を行います。





# 取扱上の注意

お買い上げいただいた SEKONIC DIGI LITE L-318 は多くの電子部品 で構成された精密電子機器ですので、下記の点にご注意ください。

- a・落下、または急激な衝撃は絶対にさけてください。
- b・極度の高温、多湿な場所には保管しないでください。
- c·光球、白色平板は傷がつかないように、また常に清潔に保つように してください。
- d・余分な電池の消もうを避けるため、使用時以外は、できるだけ電源 スイッチをOFF にしてください。
- e ・この露出計の使用温度範囲は、0°C~+40°Cです。

万一故障がおきましたときには、最寄の営業所、またはサービス・センタ ーにお持ちください。

お近くに、営業所またはサービス・センターがなく郵送される場合には厚 さ3cm以上の衝撃よけパッキングに包んでから、段ボールなどで梱包し てください。



〈本社・営業部〉

東京都練馬区大泉学園町7-24-14 〒177 ☎03(978)2330(営業直通)

〈名古屋営業所〉

〈大阪営業所〉

大阪市東区本町2-25 本町ビジネスビル 〒541 森06(263)1571 名古屋市中区栄5-8-14 万国ビル

〒460 ☎052(251)6201

〈東京サービスセンター〉 東京都新宿区市ヶ谷田町3-8 新杵ビル

〒162 ☎03(269)7241